



- Взаимозаменяемые “интеллектуальные” датчики для контроля кислорода или токсичных газов
- Сохранение всех результатов измерений за год (минимум)
- STEL и TWA
- DSX™ Docking Station



Созданный Industrial Scientific's газоанализатор GasBadge<sup>®</sup> Pro отвечает самым высоким требованиям по качеству и надежности защиты от рисков связанных с наличием в окружающей среде токсичных газов и обладает большим количеством функций, чем любой другой одноканальный газоанализатор. Взаимозаменяемые “интеллектуальные” датчики позволяют быстро перенастроить прибор, чтобы контролировать риск недостатка кислорода или опасные концентрации любого из следующих токсичных газов: угарный газ, сероводород, диоксид азота, диоксид серы, хлор, диоксид хлора, фосфин, аммиак, цианид.

GasBadge<sup>®</sup> Pro может связываться через ИК порт с дополнительным оборудованием, таким как станция обслуживания DS2™, устройством для связи с PC или принтером, для упрощения и автоматизации калибровки, тестирования, загрузки данных. В стандартной комплектации прибор позволяет контролировать STEL и TWA, а также сохраняет в памяти все результаты измерений на протяжении последнего года.

Прочный корпус чрезвычайно надежен и защищен от влаги и электромагнитных излучений. Дополнительная прорезиненная оболочка защищает прибор в случае падения или других опасных сотрясений. Простая навигация с помощью четырех кнопок позволяет легко осуществить все необходимые настройки или провести калибровку.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

**КОРПУС:**  
Прочный, прорезиненный, влагонепроницаемый поликарбонат.

**ГАБАРИТЫ:**  
81.3 мм x 48.3 мм x 27.9 мм (3.2 x 1.9 x 1.1 дюйм)

**ВЕС:**  
85 граммов

**ДАТЧИКИ:**  
CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, HCN, H<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub> Null

**ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ:**

CO:	0 - 1.500 ppm с точностью 1 ppm
H <sub>2</sub> S:	0 - 500 ppm с точностью 0.1 ppm
O <sub>2</sub> :	0-30 % объемом(изданием) в приращениях на 0.1 %
NO <sub>2</sub> :	0-150 ppm с точностью 0.1 ppm
SO <sub>2</sub> :	0-150 ppm с точностью 0.1 ppm
NH <sub>3</sub> :	0-500 ppm с точностью 1 ppm
Cl <sub>2</sub> :	0-100 ppm с точностью 0.1 ppm
ClO <sub>2</sub> :	0-1 ppm с точностью 0.01 ppm
PH <sub>3</sub> :	0-10 ppm с точностью 0.01 ppm
HCN:	0-30 ppm с точностью 0.1 ppm
CO/H <sub>2</sub> Null:	0-1.000 ppm с точностью 1 ppm

**ДИСПЛЕЙ:**  
LCD с графическими изображениями для легкого использования  
Лампа подсветки для удобства работы при низкой освещенности

**АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ:**  
Устанавливаемые пользователем 1 и 2 пороги Яркий светодиод, громкий акустический сигнал (95 децибел), вибрация

**БАТАРЕЯ/ВРЕМЯ РАБОТЫ:**  
Заменяемая 3V, CR2 Литиевая батарея 2 600 часов автономии (минимум)

**РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ:**  
Непрерывная. В памяти хранятся данные измерений за последний год (минимум) и последние 15 аварийных событий(время начала, продолжительность, максимальная концентрация) которые можно передать на компьютер или распечатать с помощью принтера.

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:**  
от -40° до 60° C

**ВЛАЖНОСТЬ:**  
0-99 % без конденсации

**СЕРТИФИКАТЫ**

UL и cUL:	Класс I, Разд. 1, Группы A, B, C, D; T4 Класс I, Разд. 1, Группы A, B, C, D; T4 Ex ia IIC T4 (ожидается)
ATEX:	Искробезопасность: Ex ia I/IIC T4 Группа оборудования и категория: II 1G; I M1 ЭМС: EN50270
Характеристики:	O <sub>2</sub> (EN50104); CO, H <sub>2</sub> S, (EN45544) (ожидается)
IEC Ex:	Ex ia I/IIC T4
MSHA:	Искробезопасный только для смесей метана и воздуха (ожидается)
ANZEx:	Ex ia I/IIC T4
INMETRO:	Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga
China EX:	Ex ia I/IIC T4
KOSHA:	Ex ia I/IIC T4

РЕФЕРЕНЦИЯ	ОПИСАНИЕ
18100060-1	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Угарный газ (CO)
18100060-2	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Сероводород(H <sub>2</sub> S)
18100060-3	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Кислород (O <sub>2</sub> )
18100060-4	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Диоксид Азота (NO <sub>2</sub> )
18100060-5	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Диоксид Серы (SO <sub>2</sub> )
18100060-6	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Аммиак (NH <sub>3</sub> )
18100060-7	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Хлор (Cl <sub>2</sub> )
18100060-8	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Диоксид Хлора (ClO <sub>2</sub> )
18100060-9	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Фосфин (PH <sub>3</sub> )
18100060-B	GasBadge <sup>®</sup> Pro – Цианид (HCN)
18100060-G	GasBadge <sup>®</sup> Pro –Угарный газ (CO)/ низкая перекрестная чувствительность с H <sub>2</sub>
18109331-ABC-ABC	DSX™ Док-станции для GasBadge <sup>®</sup> Pro <b>A - DSX режим:</b> 0 = DSX Автономный 1 = DSXi Облако связано 2 = DSX-L Локальный сервер <b>B - Количество газа на входе портов:</b> 3 = 3 порта 6 = 6 портов <b>C - Тип питания Шнур:</b> 0 = нет, 1 = Северная Америка, 2 = Европа, 3 = Австралия, 4 = Великобритания
17121963	GasBadge <sup>®</sup> Вытяжной шнур
18106484	GasBadge <sup>®</sup> Pro Защитный чехол
18106492	GasBadge <sup>®</sup> Pro Защитный чехол для 2 приборов
17124504	Защитный фильтр датчика (5 шт)
18106260	GasBadge <sup>®</sup> Устройство для соединения с PC
18106302-AB+	Станция обслуживания GasBadge <sup>®</sup> Pro DS2™
17117714	Принтер для распечатки данных (питание от батарей)

Стандартная комплектация газоанализатора GasBadge<sup>®</sup> Pro: калибровочная насадка, 2 клипсы для крепления прибора, инструкция по эксплуатации.

### DSX<sup>™</sup> DOCKING STATION

Док-станция для DSX™ легко выдерживает газовые детекторы, которые держат свой народ в безопасности в опасных средах.



- Знайте, что ваши газовые детекторы готовы для использования каждый день, каждую смену, без бремени ручных процедур обслуживания.
- Перестаньте беспокоиться о калибровочного газа и пусть газовые баллоны монитор и порядок замены DSX, когда вы в них нуждаетесь.
- легко управлять своим флотом, данных и обновления программного обеспечения с любой веб-совместимого устройства.



### GASBADGE<sup>®</sup> DATALINK



Защитный чехол